



Orientierungsveranstaltung

**Bachelorstudiengang Biotechnik mit
Lehramtsoption an Berufskollegs**

05.10.2023

UNIVERSITÄT
**DUISBURG
ESSEN**

Offen im Denken

Herzlich willkommen!

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Wer?

Hochschullehrer



**Prof. Dr.
Stefan Rumann**
Büro SL 207

**Prof. Dr.
Maik Walpuski**
Büro SL 203d



**Prof. Dr.
Mathias Ropohl**
Büro SL 114

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Wer?

Sekretariat (chemiedidaktik.sekretariat@uni-due.de)



Katrin Falchi

Büro SL 117

Sprechzeiten:
Mo - Fr
09.00-11.30 Uhr

Tel.: 0201 183-3761
katrin.falchi@uni-due.de



Janina Schmidt

Büro SL 116

Sprechzeiten:
Mo - Fr
09.00 - 11.30 Uhr

Tel.: 0201 183-4674
janina.schmidt@uni-due.de



Vanessa Asowka-Manu

Büro SL 111

Sprechzeiten:
Mo - Fr
09.00 - 11.30 Uhr

Tel.: 0201 183-7316
vanessa.asowka-manu@uni-due.de

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Wer?

Laborbetreuung



Herr Vielhauer

Raum SL 309



Frau de Kock

Raum SL 301



Frau Gökboro

Raum SL 311

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Wer?

Kontakt

Wissenschaftliche Mitarbeiter (Übung, Seminar, Praktikum)

- E-Mail vorname.nachname@uni-due.de
- Internet www.uni-due.de/chemiedidaktik

SHKs (Laborpraktikum)

- E-Mail

Studienberatung Lehramt Biotechnik

- Dr. Helena van Vorst, Raum SL 111, Tel.: 0201/183-7286
- Internet https://www.uni-due.de/chemie/studium_studienberatung.shtml

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Wer?

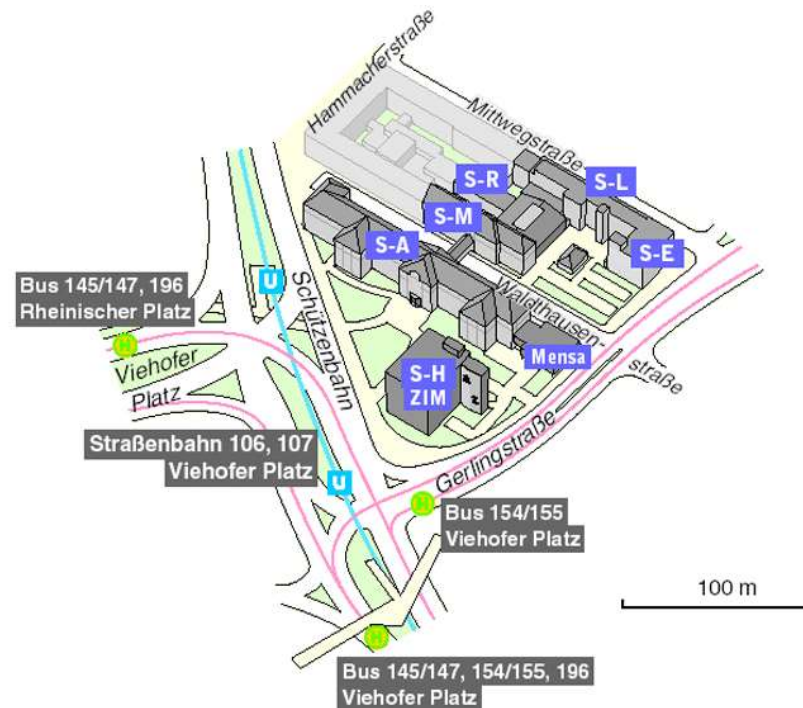
Fachschaft

- Raum SM 303/305 (Schützenbahn)
- E-Mail chemie-fachschaft@uni-due.de
- Internet www.uni-due.de/chemie-fachschaft
- Facebook <https://www.facebook.com/fachschaft.chemie/>

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Wo?

Lageplan der Schützenbahn



Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Wo?

Wo finden Sie ...

- die Homepage der Chemiedidaktik:
<http://www.uni-due.de/chemiedidaktik/>
- die Moodle-Kurse (dazu gleich mehr):
<http://moodle.uni-due.de/>
- die Aushänge der Chemiedidaktik (RSS-Feed):
<http://www.uni-due.de/chemiedidaktik/aushaenge>

6 Semester Bachelor

Schwerpunkt heute: 1. Semester

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Was?

Studienplan LA BA Biotechnik

1. Semester	Modul: Allgemeine Chemie (11 CR) 13 SWS			
2. Semester	Modul: Fachdidaktik I für Biotechniker (10 CR) Fachdidaktik 4 SWS, Anwendung 3 SWS, Kommunikation 2 SWS	Modul: Biologie 1 (8 CR) Humanbiologie 4 SWS Grundlagen der Biologie 2 SWS		
3. Semester			Modul: Organische Chemie (10 CR) 10 SWS	
4. Semester	Modul: Biologie 2 (12 CR) Biochemie, Mikrobiologie I, Zivilisationskrankheiten (Pflicht, je 2 SWS, je 3 CR)			
5. Semester	Struktur und Funktion der Zelle oder Mikrobiologie II (Wahlpflicht, je 2 SWS, je 3 CR)	Modul: Fachdidaktik II (7 CR) 6 SWS	Berufsfeldpraktikum (6 CR)	Modul: Spezielle organische Chemie für Biotechniker (10 CR) 8 SWS
6. Semester	Bachelorarbeit (8 CR)			

05.10.2023

12

Bachelor LA BK Biotechnik		1. Semester			
Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9					
9-10					
10-11				SE Allgemeine Chemie Walpuski, Willmes SL 012 Schützenbahn	
11-12					
12-13	P Allgemeine Chemie Walpuski, Willmes SL 305 Schützenbahn				
13-14					
14-15			V Allgemeine Chemie Epple S04 T01 A02		
15-16					
16-17		ÜB Allgemeine Chemie Walpuski, Kirstein SL 012 Schützenbahn		V Allgemeine Chemie Epple S04 T01 A02	
17-18					
Kernzeiten: Montag 8 - 10 Uhr, 12 - 14 Uhr; Dienstag 10 - 14 Uhr; Mittwoch 14 - 16 Uhr, Donnerstag 18 - 20 Uhr, Freitag 12 - 14 Uhr					
Wahlzeiten: 1. Wahl: Montag 16 - 18 Uhr; Dienstag 14 - 18 Uhr					
Wahlzeiten: 2. Wahl: Montag 14 - 16 Uhr; Donnerstag 8 - 12 Uhr					

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Was?

Überschneidungsfreies Studieren!

Leider nicht mit jeder Fächerkombination möglich!

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Was?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z																			
1	Stand 2022																																												
2	Fächerkombinationen ohne Überschneidungen und Fächerkombinationen mit Überschneidungen in der gestuften Lehramtsausbildung der Universität Duisburg-Essen	LA BK Biologie	LA BK Chemie	LA BK Deutsch	LA BK Englisch	LA BK Evangelische Theologie	LA BK Französisch	LA BK Kath. Theologie	LA BK Kunst	LA BK Mathematik	LA BK Physik	LA BK Spanisch	LA BK Sport	LA BK Biotechnik	LA BK Wirtschaftswissenschaft	LA BK Finanz- und Rechnungswesen (KbF)	LA BK Produktion, Logistik, Absatz (KbF)	LA BK Sektorales Management (KbF)	LA BK Wirtschaftsinformatik (KbF)	LA BK Wirtschaftswissenschaft (GbF)																									
3	LA BK Biologie	✓	✓	✓	✓	4 SWS	✓	4 SWS	2 SWS	✓	2 SWS	2 SWS	✓	✓	2 SWS																														
4	LA BK Chemie	✓	2 SWS	4 SWS	2 SWS	✓	2 SWS	✓	✓	✓	2 SWS	✓	✓	✓																															
5	LA BK Deutsch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 SWS	✓	✓	✓	✓																															
6	LA BK Englisch	✓	4 SWS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	≥ 6 SWS	✓	✓	4 SWS	✓																														
7	LA BK Evangelische Theologie	4 SWS	2 SWS	✓	✓	✓	✓	4 SWS	✓	✓	2 SWS	2 SWS	✓	✓																															
8	LA BK Französisch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4 SWS	2 SWS	✓	2 SWS	✓	4 SWS																															
9	LA BK Kath. Theologie	4 SWS	2 SWS	✓	✓	✓	✓	4 SWS	✓	✓	2 SWS	2 SWS	✓	✓																															
10	LA BK Kunst	2 SWS	✓	✓	✓	4 SWS	✓	4 SWS	✓	✓	✓	≥ 6 SWS	4 SWS	≥ 6 SWS																															
11	LA BK Mathematik	✓	✓	2 SWS	✓	✓	4 SWS	✓	✓	✓	4 SWS	✓	✓	✓																															
12	LA BK Physik	2 SWS	✓	✓	≥ 6 SWS	✓	2 SWS	✓	✓	✓	✓	✓	2 SWS	2 SWS	≥ 6 SWS																														
13	LA BK Spanisch	2 SWS	2 SWS	✓	✓	2 SWS	✓	2 SWS	✓	4 SWS	✓	✓	2 SWS	✓																															
14	LA BK Sport	✓	✓	✓	✓	2 SWS	2 SWS	2 SWS	≥ 6 SWS	✓	2 SWS	✓	4 SWS	≥ 6 SWS																															
15	LA BK Biotechnik	✓	✓	✓	4 SWS	✓	✓	✓	4 SWS	✓	2 SWS	2 SWS	4 SWS	≥ 6 SWS																															
16	LA BK Wirtschaftswissenschaft	2 SWS	✓	✓	✓	✓	4 SWS	✓	≥ 6 SWS	✓	≥ 6 SWS	✓	≥ 6 SWS	≥ 6 SWS																															
17	LA BK Finanz- und Rechnungswesen (KbF)																				✓						Keine Überschneidungen																		
18	LA BK Produktion, Logistik, Absatz (KbF)																										2 SWS	2 SWS Überschneidung																	
19	LA BK Sektorales Management (KbF)																										4 SWS	4 SWS Überschneidung																	
20	LA BK Wirtschaftsinformatik (KbF)																										≥ 6 SWS	Mehr als 6 SWS Überschneidung																	
21	LA BK Wirtschaftswissenschaft (GbF)														✓	✓	✓	✓										Laut LZV nicht kombinierbare Unterr.																	

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Was?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2	Fächerkombinationen ohne Überschneidungen und Fächerkombinationen mit Überschneidungen in der gestuften Lehramtsausbildung der Universität Duisburg-Essen Berufskolleg	LA BK Biologie	LA BK Chemie	LA BK Deutsch	LA BK Englisch	LA BK Evangelische Theologie	LA BK Französisch	LA BK Kath. Theologie	LA BK Kunst	LA BK Mathematik	LA BK Physik	LA BK Spanisch	LA BK Sport	LA BK Biotechnik	LA BK Wirtschaftswissenschaft
14															
15	LA BK Biotechnik	✓	✓	✓	4 SWS	✓	✓	✓	4 SWS	✓	2 SWS	2 SWS	4 SWS		≥ 6 SWS

Informationen zum Studium: Wer? - Wo? - Was?

Was?

Eignungs- und Orientierungspraktikum

- Bitte am Ende des ersten Semesters absolvieren
- Am Ende des zweiten Semesters findet eine Biotechnik-Blockveranstaltung statt!

1. Semester LA BA Biotechnik

Das Modul „Allgemeine Chemie“ besteht aus...

Vorlesung (4 SWS)

- Mittwoch 14-16 Uhr *und* Donnerstag 16-19 Uhr, jeweils c. t.
- Experimentalhörsaal im alten Audimax (S04 T01 A02, voraussichtlich)
- Beginn: Mittwoch, 11.10.2023

Übung (2 SWS)

- Dienstag 16:00 - 18:00 Uhr
- SL 012
- Beginn: 10.10.2023 (Organisation)

1. Semester LA BA Biotechnik

Das Modul „Allgemeine Chemie“ besteht aus...

Seminar (2 SWS)

- Donnerstag 10:00- 12:00 Uhr
- Ort: SL 012 (Schützenbahn)
- Beginn: 12.10.2023 (Moodle)

Praktikum (5 SWS)

- Montag 12:00 -16:00 Uhr
- Ort: SL 302, SL 303, SL 305 (Schützenbahn)
- Beginn: 16.10.2023 (Gerätetraining)

1. Semester LA BA Biotechnik

Das Modul „Allgemeine Chemie“

Vorlesung (Studienleistung)

- In Präsenz (S04 T01 A02)
- Sorgfältige Vor- und Nachbereitung
- Gemeinsam mit den BA-Studierenden mit Lehramtsoption Chemie (BK, GyGe, HR)

Moodle-Kurs:

- Einschreibung: E-Mail an sabine.bollmann@uni-due.de mit Matrikelnummer und Studiengang (Uni-Mail!!)
- Informationen unter https://www.uni-due.de/chemie/ak_epple/lehre/vorlesungen.shtml
- Die Vorlesungsankündigung mit weiteren Informationen finden Sie im Vorlesungsverzeichnis!



1. Semester LA BA Biotechnik

Das Modul „Allgemeine Chemie“

Übungen (Studienleistung)

- Zur Übungsnach- und –vorbereitung gibt es jeweils nach der Übung ein Aufgabenblatt (Moodle), das bis zur nächsten Übung bearbeitet abgegeben werden muss (Frist: Freitag 10:00 Uhr!)
- Online-Abgabe über Moodle als PDF!  oder Foto/Scan handschriftlicher Bearbeitung
- Verspätete Abgaben werden nicht mehr angenommen (0 Punkte).
Sie haben etwa eine Woche Zeit für die Abgabe.

Voraussetzungen für die Studienleistung

- Regelmäßige und aktive Teilnahme an der Übung (praktische Übung)
- Abgabe aller Übungsblätter
- 50 % der Punkte der Hausaufgaben über das gesamte Semester

1. Semester LA BA Biotechnik

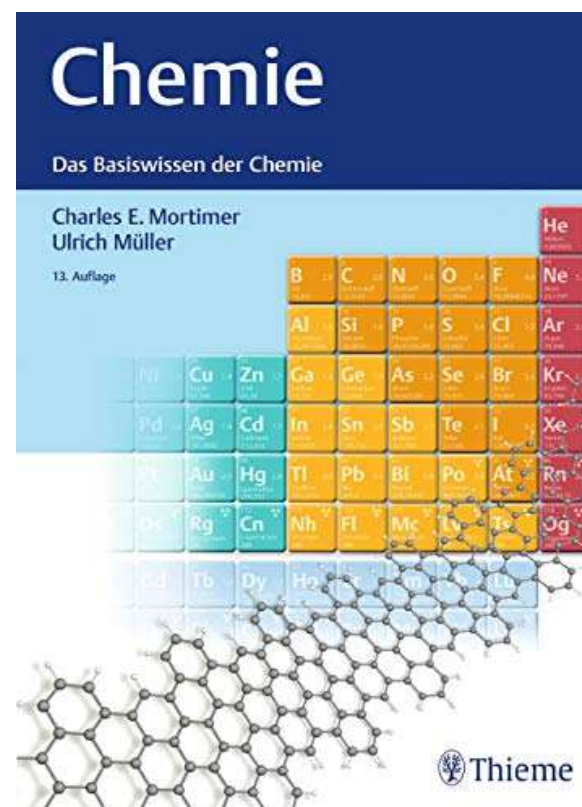
Das Modul „Allgemeine Chemie“

Literatur:

„Das Basiswissen der Chemie“

Mortimer & Müller, 2019

Thieme Verlag

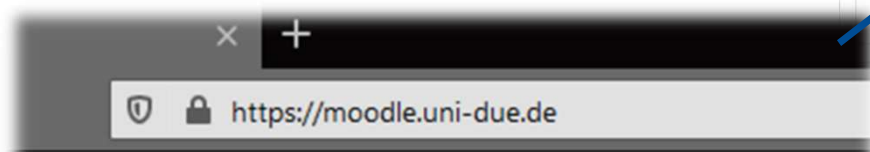


1. Semester LA BA Biotechnik

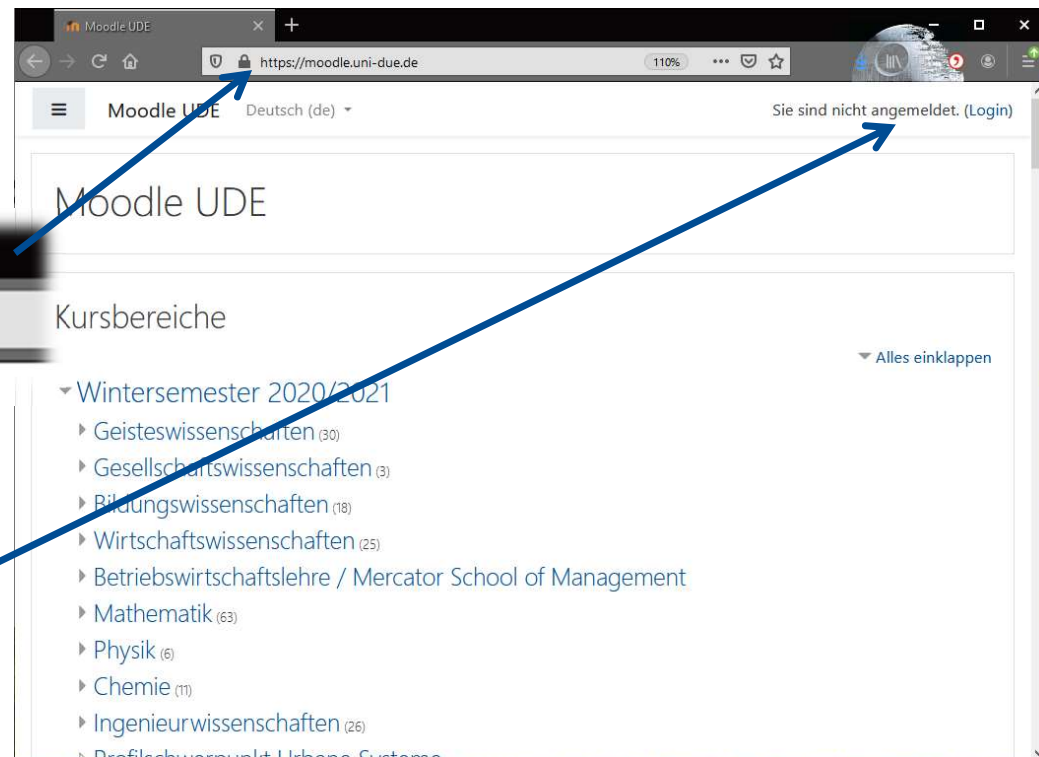
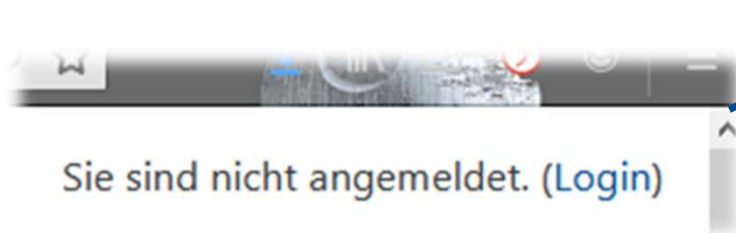
Anmeldung zu den Moodle-Kursen

Moodle-Kurs Anmeldung

1. Moodle aufrufen:



2. Auf „Login“ klicken



1. Semester LA BA Biotechnik

Anmeldung zu den Moodle-Kursen

Moodle-Kurs Anmeldung

3. „Login mit der Uni-Kennung der UDE“ auswählen

 Zugangsdaten merken

Moodle UDE

 Zugangsdaten merken
[Kennwort vergessen?](#)

Cookies müssen aktiviert sein!

Kurse können für Gäste geöffnet sein.

Benutzerkonto für das Moodle der UDE anlegen

Externe Personen wie z.B. Mitglieder anderer Hochschulen oder Gastdozierende können sich ein Benutzerkonto erstellen.

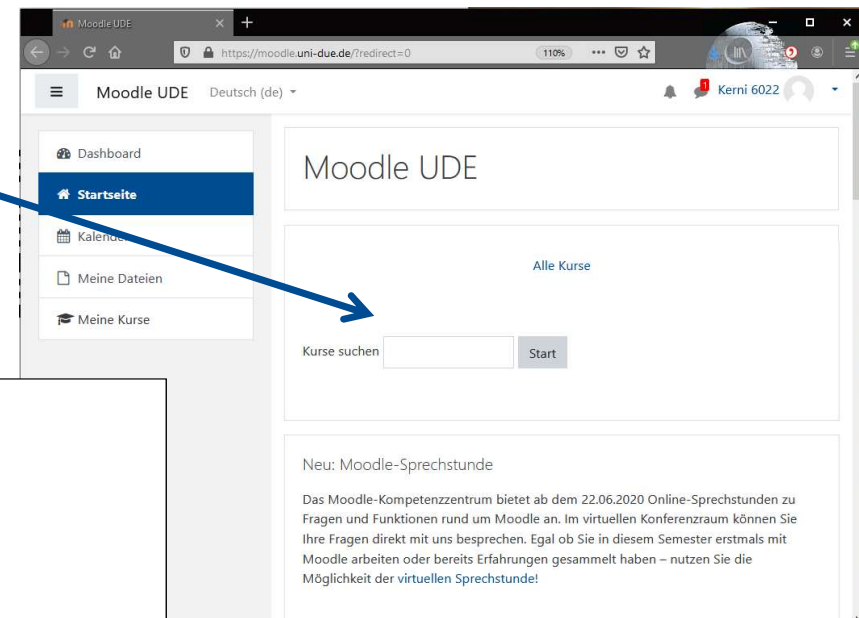
1. Semester LA BA Biotechnik

Anmeldung zu den Moodle-Kursen

Moodle-Kurs Anmeldung

4. Kurs suchen

Kurse suchen



• 5. Für den Kurs einschreiben

- **Praktikum:**
PR AC BT WS 2023/24
- **Übung:**
ÜB AC BT WS 23/24

1. Semester LA BA Biotechnik

Übung Chemie HRSGe und Biotechnik BK

Übung: Anmeldung

Bitte scannen Sie
diesen QR-Code!

Passwort: **Mol**



<https://udue.de/HRSGeBK>

1. Semester LA BA Biotechnik

Übung Chemie HRSGe und Biotechnik BK

Ansprechpartner



Dennis Kirstein

Büro SL 204

Tel.: 0201 183-4705

dennis.kirstein@uni-due.de

1. Semester LA BA Biotechnik

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Seminar und Praktikum

- Die Teilnahme am Praktikum sowie am Seminar sind verpflichtend
- Die Praktikumsordnung ist einzuhalten!
- Fachliche Vorbereitung (Inhalt, Sicherheit, ...) auf den jeweiligen Praktikumstag ist obligatorisch (Überprüfung durch Antestate)
- Protokolle bzw. Begleitbögen sind fristgerecht abzugeben
- **Nichteinhalten führt zum Ausschluss aus dem Praktikum!**

Bitte beachten Sie, dass dies zu einer Verlängerung des Studiums führen kann!

- Ein **zweimaliges Nichtbestehen/Abbrechen (ohne Attest) eines Praktikums** (gilt für das gesamte Biotechnikstudium) führt zur **Exmatrikulation**

Laborpraktikum Sicherheitsunterweisung

Sicherheitsunterweisungen

- Die Teilnahme an der Sicherheitsunterweisung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Sicherheitsklausur!
- Sicherheitsunterweisung:
 - 09.10.2023, 18 – 19 Uhr, SE005
 - 10.10.2023, 08 – 09 Uhr, SE005
- Sicherheitsklausur: Im Anschluss an die Vorlesung Allgemeine Chemie, am Donnerstag, 12.10.2023 (ab 18:00 Uhr)
- Nachklausurtermin (nur bei Krankheit oder Nichtbestehen)
 - Montag, 16.10.2023, 08:00 – 09:00 Uhr, SM 101

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Praktikum

Informationsquelle für Fragen zu sicherem Arbeiten im Labor

<http://www.uni-due.de/unisicher>

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Praktikum

Montag 12:00 – 16:00 Uhr

Ort: SL 302, SL 303, SL 305 (Schützenbahn)

Moodle-Kurs zum Seminar & Praktikum:

Kurs: PR AC BT WS 2023/24

Passwort: Molekülbaukasten

Bitte scannen Sie diesen QR-Code!



<https://moodle.uni-due.de/course/view.php?id=42475>

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Seminar und Praktikum

Ansprechpartner für Seminar & Praktikum

Leonie Willmes

Büro SL 112

Tel.: 0201 183-3125

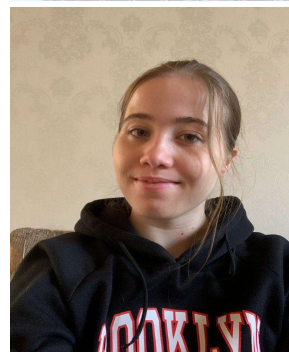
leonie.willmes@uni-due.de



Stud. Hilfskraft im Praktikum:

Jana Urselmans

jana.urselmans@stud.uni-due.de



Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Seminar

Donnerstag 10:00 – 12:00 Uhr

Ort: SL 012 (Schützenbahn)

- Das Seminar dient der Auseinandersetzung mit den theoretischen Grundlagen des Praktikums
- Seminar- & Praktikumsplan im Moodle-Kurs

Vor dem Seminar:

- Eigenständige Auseinandersetzung mit den fachlichen Inhalten (Lehrbücher, eigenständige Recherche, usw.)

Im Seminar:

- Input durch den/die Dozenten/in
- Arbeitsphasen (Einzelarbeit / Gruppenarbeit) mit anschließender Präsentation der Ergebnisse

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Seminar

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

Wintersemester 2023/24
Willmes

„Allgemeine Chemie“ – Seminar- & Praktikumsplan

Seminar (DO) 10-12 Uhr		Versuchstag (MO) 12-16 Uhr		Inhalt des Versuchstages
Datum	Inhalt	Datum	Praktikumstag	
12.10.2023	0 (Moodle!)	16.10.2023	0	Gerätetraining
19.10.2023	Grundbegriffe der Chemie, die Teilchenebene	23.10.2023	1	Wasser & Stoffeigenschaften
26.10.2023	Chemische Reaktionen, Stöchiometrie	30.10.2023	-	Protokolle - Workshop
02.11.2023	Chemisches Gleichgewicht, Säuren & Basen	06.11.2023	2	Säuren und Laugen – Teil I (Reaktionsverhalten)
09.11.2023	Säure-Stärke, pH-Wert, Titrationsen	13.11.2023	3	Säuren und Laugen – Teil II (pH-Wert und Titrationsen)
16.11.2023	elek. Leitfähigkeit, Leitfähigkeitstiteration	20.11.2023	4	Säuren und Laugen – Teil III (Leitfähigkeit)
23.11.2023	Schwache Säuren, Pufferlösungen	27.11.2023	5	Säuren und Laugen – Teil IV (Dissoziation & Puffer)
30.11.2023	Redoxreaktionen, galvanisches Element	04.12.2023	6	Redoxreaktionen – Elektrochemie I (galvanisches Element)
07.12.2023	Redoxreaktionen II, Elektrolyse, Anwendung	11.12.2023	7	Redoxreaktionen – Elektrochemie II (Anwendung und Elektrolyse)
14.12.2023	Qualitative Analyse: Grundlagen	18.12.2023	8	Qualitative Analyse (Einzelnachweise von Ionen)
21.12.2023	Qualitative Analyse: Trennungsgang, Wiederholung	08.01.2024	9/10	Qualitative Analyse (Trennungsgang und Probenanalyse)
11.01.2024	Anwendungsaufgaben	15.01.2024	9/10	
18.01.2024	Komplexometrie, Photometrie	22.01.2024	12	Quantitative Analyse (Komplexometrie und Photometrie)
25.01.2024	?	29.01.2024	Nachkochen	-
01.02.2024	Wiederholung, Fragerunde	-	-	


05.10.2023

34

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Vor dem Praktikum

- Sie informieren sich über die Gefahren der verwendeten Chemikalien
 - H- & P-Sätze
 - Entsorgung
- Übersicht über die verwendeten Chemikalien ist ausgedruckt zum Praktikumstag mitzubringen und auf Aufforderung vorzuzeigen.

Stoff	Summenformel	Piktogramm	H- und P-Sätze
Natriumhydroxid	NaOH		H 290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden Sicherheitsratschläge P 280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen P 301/330/331 Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen P 309/310 Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen P 305/351/338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Vor dem Praktikum

Quellen:

- Gefahrstoffe: www.chemdat.de
- GESTIS-Gefahrstoffdatenbank:
 - <http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp>
- Sicherheitsdatenblätter verschiedener Anbieter
- s. Moodle-Kurs

Vor dem Praktikum: Antestate

- ca. 15-minütiges Gespräch über die Inhalte des Praktikumstages
- Zu Beginn des jeweiligen Praktikumstages, in Zweiergruppen
- Dient der Überprüfung Ihrer Vorbereitung und der Wahrung sicherheitstechnischer Interessen
- Wichtig: Fehlende / schlechte Vorbereitung auf den Versuchstag kann zum Ausschluss vom Praktikumstag führen!

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

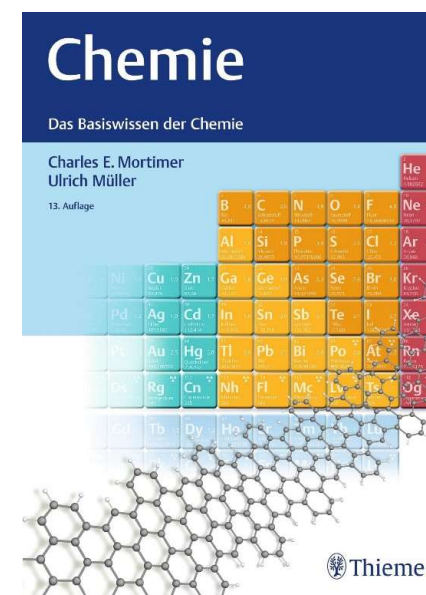
Vor dem Praktikum: Antestate

Inhalte:

- Theoretische Grundlagen
- Versuchsdurchführung, Sicherheit, Entsorgung
- Eingesetzte Chemikalien

Wie können Sie sich vorbereiten?

- Seminar
- Lehrbücher
- Praktikumsskript



Mortimer & Müller (2019). *Chemie*. Stuttgart: Thieme Verlag.

Brown, LeMay, Bursten, & Bruice (2014). *Basiswissen Chemie*. München: Pearson Verlag.

Jander & Blasius (2006). *Lehrbuch der analytischen und präparativen Chemie*. Stuttgart: Hirzel. (nur Tage 8-12)

Seminar und Praktikum LA BA Biotechnik

Vor dem Praktikum: Was brauche ich?

- Laborkittel / Schutzbrille (erhältlich über die Fachschaft)
- Edding (zum Beschriften der Glasgeräte)
- Ein Laborbuch (DIN A5)
- Ein Feuerzeug, gern auch in Zweiergruppen o.Ä.

Modulklausur

Modulklausur „Allgemeine Chemie“

- Online-Anmeldung zur Modulklausur über HISinOne
- Bitte beachten Sie die Anmeldezeiträume für die Klausur (**im** Semester)
- Zeitspanne 5. und 6. Vorlesungswoche

- Bei Problemen wenden Sie sich an Frau Rotzoll vom Prüfungswesen
(V15 R00 G20, Tel.: 0201 / 183-3154, Fax: 0201 / 183-3171)

Das Abmelden von einer Klausur ist bis zu einer Woche vor der Klausur möglich!

Modulklausur

Modulklausur „Allgemeine Chemie“

- Die Klausur wird von den Dozierenden der Chemiedidaktik (Übung, Seminar und Praktikum) gestellt
- Sie schreiben **nicht** die Klausur von Herrn Prof. Epple

- Termine:
 1. 9. Februar 2024 12-14 Uhr
 2. 26. März 2024 10-12 Uhr
 3. 26. September 2024 10-12 Uhr

- Die Klausur findet nach aktuellem Stand **in Präsenz** statt.

Modulklausur

Modulklausur „Allgemeine Chemie“

- **Das Nichterscheinen zu einer angemeldeten Klausur gilt als nicht bestanden!**
- Sollten Sie die Klausur aus gesundheitlichen Gründen nicht mitschreiben, müssen Sie dies mit einem ärztlichen Attest nachweisen. Dieses muss schnellstmöglich beim Prüfungswesen eingereicht werden, spätestens am dritten Werktag nach der Klausur.
- Der Versuch wird in diesem Fall nicht gewertet. Sie müssen sich **selbst** zum nächstmöglichen Termin anmelden!

Modulklausur

Modulklausur „Allgemeine Chemie“

- Sollten Sie die Klausur nach zwei Wiederholungen nicht bestanden haben, erhalten Sie einmal im Laufe Ihres Studiums die Möglichkeit einer mündlichen Ergänzungsprüfung.
- Sollte auch diese Prüfung nicht erfolgreich sein, ist die Prüfung endgültig nicht bestanden und Sie können Ihr Studium nicht weiter fortsetzen.
- Wenn Sie die mündliche Ergänzungsprüfung erfolgreich absolvieren, erhalten Sie als Note 50 Credit Points, was im Klassischen Notensystem einer 4,0 (ausreichend) entspricht.

Beratungsangebote

LuDi der Fakultät für Chemie

LuDi Chemie (Lern- und Diskussionszentrum)

... und falls Sie doch mal nicht weiter kommen?

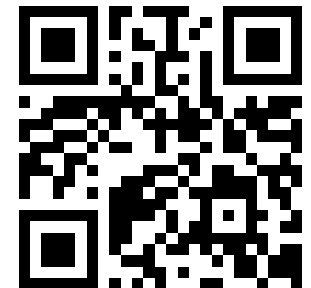
- Schauen Sie im LuDi vorbei, hier ...
- helfen Ihnen studentische Tutorinnen und Tutoren bei kniffligen Fragen.
- können Sie gemeinsam lernen, lesen, diskutieren, u.v.m.
- gibt es zahlreiche Übungsaufgaben und umfangreiche Literatur.

Wir sind für Sie da ...

- S05 R00 L87

<https://www.uni-due.de/chemie/ludi/>

Moodle-Kursraum: Lern- und Diskussionszentrum

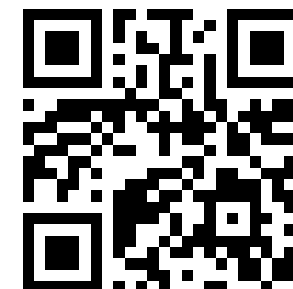


LuDi der Fakultät für Chemie

LuDi Chemie (Lern- und Diskussionszentrum)

... und falls Sie doch mal nicht weiter kommen?

- Unterstützung beim Anfertigen der Protokolle erhalten Sie durch verschiedene **Workshops**: z. B. „Chem-Draw-Workshop“, „Excel-Workshop“
- Unterstützung bei der **Vorbereitung auf Klausuren**: z. B. „Crash-Kurs“ Allgemeine Chemie
- Anmeldungen zu den Workshops sind über die LuDi-Website möglich



Mentoring Chemie

Was ist das Mentoring-Programm?

- jeder Erstsemesterstudierende wird durch einen Mentor/eine Mentorin unterstützt, der/die als persönliche/r Ansprechpartner/in dient:
 - Kommiliton/-in höheren Semesters
- **regelmäßige Mentoring-Treffen** bieten Gelegenheit zum Austausch und zur Kontaktaufnahme mit Kommiliton/-innen
- Mentor/-innen bieten Unterstützung bei der **Organisation des Studiums**, z. B. bei der Stundenplanerstellung, Prüfungsanmeldung, Studienfinanzierung, Hilfe beim LSF, Moodle, etc.

Mentoring Chemie

Was ist das Mentoring-Programm?

- im [Moodle-Kurs](#) und auf der [Website](#) des Mentoring-Programms erhalten Sie weitere hilfreiche Informationen zum Studienstart
- <https://www.uni-due.de/chemie/mentoring/>
- Ihre Mentor/innen werden Ihnen **im Anschluss an diese Veranstaltung** zugeteilt.
- Bei generellen Fragen wenden Sie sich bitte an vanessa.fischer@uni-due.de oder carolin.eitemüller@uni-due.de



Mentoring und LuDi

Ansprechpartnerinnen

Dr. Vanessa Fischer



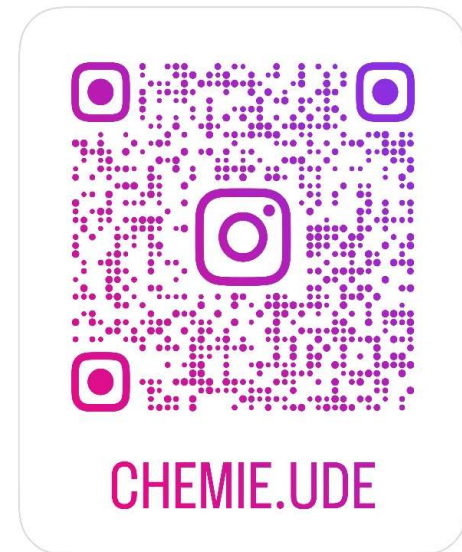
Büro SE 104, Schützenbahn
Tel.: 0201 183-7282
vanessa.fischer@uni-due.de

Dr. Carolin Eitemüller



Büro SE 104, Schützenbahn
Tel.: 0201 183-6834
carolin.eitemueller@uni-due.de

Instagram:
[@chemie.ude](https://www.instagram.com/chemie.ude)





*Wir wünschen allen
ein erfolgreiches Semester!*

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken